カラーモニターシステム
MM-700C

建設災害防止機器
建設現場の事故防止に

2012. 6

7 インチTFTカラー 液晶、1/3インチカラーCCDカメラ 使用

はじめに

建設現場の災害を工種別に見ると、上下水道・道路・河川・土地整備工事にかかわる事例が上位を占めており
また、災害形態別に見ると墜落、飛来、落下とともに、建設機械への接触（激突、挟まれ、巻込まれ）が多く
を占めています。建設災害防止モニターシステムは、油圧ショベル機など建設機械への接触による災害を防止
するために開発したシステムです。建設機械の死角にカメラを設置し、運転席のモニターで確認することで
確実な安全確認が可能となります。
このシステムの導入により建設災害の防止が実現されることを願っております。

カラーモニターシステム　ＭＭ－７００Ｃ

モニターシステムは、建設機誠の車体後方などにカメラを設置し、運転室のモニターに映し出された映像
により運転室から見えない死角を確認することができます。（カメラ視野角 120°）

カラーモニターシステム
ＭＭ－７００Ｃ

- 7ｲﾝﾁTFTｶﾗｰ 液晶 ﾓﾆﾀ
- 1/3ｲﾝﾁｶﾗｰCCDｶﾒﾗ
- DC12V～DC24V 電源
- 取付 ｽﾀﾝﾄﾞ 付属

確認する

■カラーモニターシステム　MM-700C　パッケージ内容(取扱説明書付属)

■カラーモニターシステム　MM-700C 仕様

■モニター部

画面サイズ	7 インチ
液晶パネル	TFT カラー液晶
画素数	480 × 234 ドット
表示色	フルカラー
輝度	350cd/ ㎡
入力端子	MiniDin ケーブル
入力信号	NTSC
電源	12～24V　1A(最大)
外形寸法	180 × 120 × 30mm (W.H.D)
重量	570 g

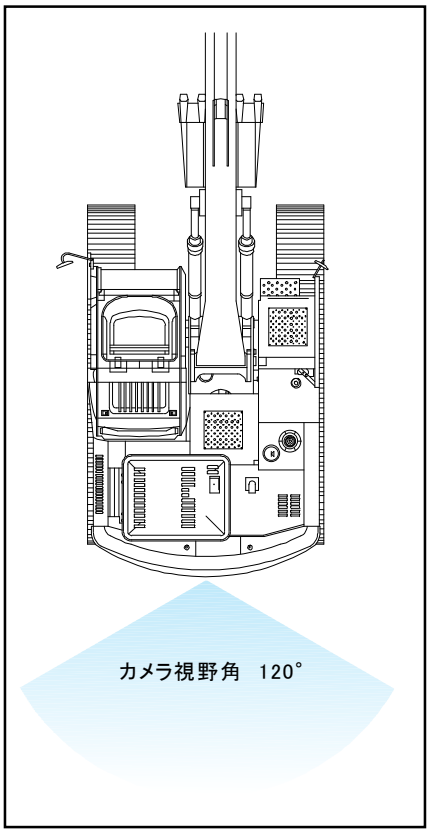
■カメラ部

撮像素子	1/3インチカラーCCD
画素数	25 万画素
走査方式	2:1 インターレース
水平解像度	380TV 本
S/N 比	45dB 以上(AGC OFF)
電子シャッター	1/60～1/100,000
画角	120°
F 値	F=3.0
電源	12V　140mA
外形寸法	110 × 75 × 78mm (W.H.D)
重量	360 g

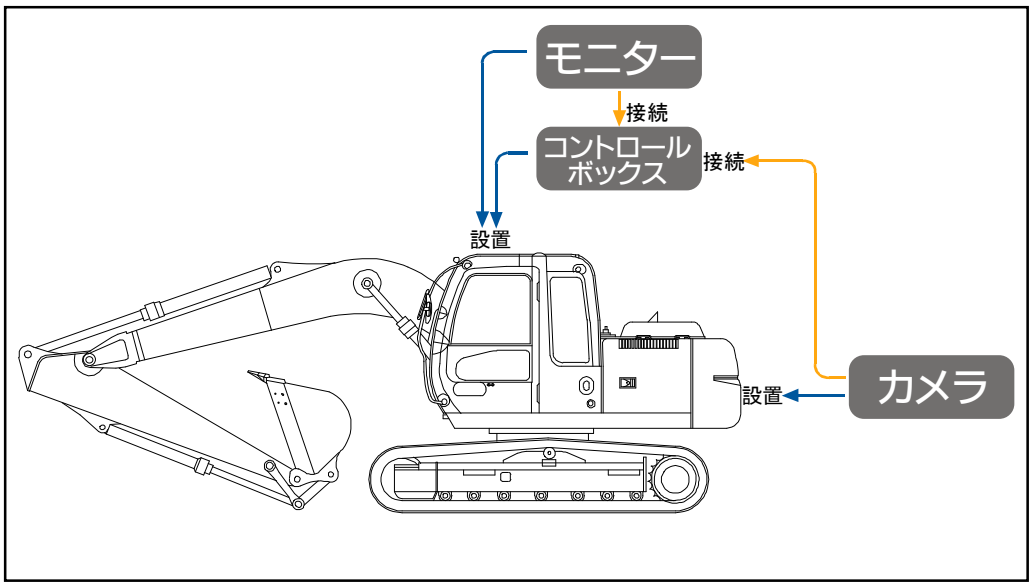
■コントロールボックス部

電源	DC12V～DC24V　3W
外形寸法	110 × 30 × 70mm (W.H.D)
重量	320 g

■カメラ視野角イメージ



■機器設置例



販売元

製造元

ミタカ通信株式会社
Mitaka Communication Systems Co.,Ltd.
〒 184-0003　東京都小金井市緑町 5-16-25
TEL:042-319-2815　FAX:042-319-2816

弊社では販売は行っておりません。
お求めは販売元まで。